

PROGRAMA ANALÍTICO SINTÉTICO

1. La computadora:

- Evolución de las computadoras, generaciones, componentes.
- Hardware: Componentes internos y externos. Periféricos de entrada y salida.
- Software. Sistema operativo

2. OpenOffice.org Writer - Procesador de Texto

- Concepto, usos y aplicaciones.
- Writer como programa de tratamiento de texto, descripción del entorno de trabajo (barras de herramientas, botones principales).
- Formato de párrafo; sangría, interlineado, alineación, borde.
- Formato de carácter; fuente, tipo de letra, tamaño, color.
- Tablas como forma de organización de la información. Formatos.
- Interacción imagen texto
- Barra de dibujo
- Numeración y viñetas.
- Formato de página; márgenes, fondo, orientación., columnas

3. Open Office.org Impress - Presentaciones

- Creación de presentaciones
- Descripción del entorno de trabajo
- Transición automática
- Animación personalizada
- Imagen
- Barra de dibujo
- Font Work
- Fondo de diapositiva

4. Scratch - Programación

- Interfaz gráfica
- Importar y crear imágenes
- Creación y uso de Escenarios
- Bloques de programación (definir secuencias de comportamientos para los objetos)
- Movimiento: desplazamiento y posición de los objetos
- Apariencia: Uso de disfraces
- General: ejecución de programas
- Sensores: Interacción entre objetos
- Operadores: Operaciones aritméticas y lógicas